

## AXIS P3227-LVE Network Camera

모든 조명 조건에 적합한 매끄러운 디자인의 실외용 5MP 고정형 돔

AXIS P3227-LVE는 원격 줌 및 포커스 기능의 가변 초점 렌즈가 있어 수동으로 미세 조정할 필요가 없습니다. 간편하게 설치할 수 있는 매끄러운 디자인의 실외용 5MP 고정형 돔 카메라입니다. Forensic WDR 기능이 탑재된 카메라는 조명의 편차가 심한 장면을 처리하며 Lightfinder 기술뿐 아니라 OptimizedIR 내장형 IR 조명을 지원하는 이 다기능 카메라는 어떠한 조명 조건에서도 뛰어난 영상 품질을 제공합니다. 이 카메라는 대역폭 및 저장 공간 요건을 대폭 감소시켜 주는 Axis Zipstream 기술을 지원합니다. AXIS P3227-LVE는 파손 방지 기능이 있는 IK10 등급입니다.

- > 풀 프레임 레이트로 구현되는 5MP 해상도
- > 실외용 및 IK10 등급
- > Forensic WDR, Lightfinder 및 OptimizedIR
- > 원격 줌 및 포커스
- > Zipstream 기술로 대역폭과 저장 공간 필요량 감소



# AXIS P3227-LVE Network Camera

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2.5"
<b>렌즈</b>	가변 초점, 3.5 ~ 10mm, F1.7 수평 화각: 100°-38° 수직 화각: 51°-22° 원격 줌 및 포커스, P-아이리스 제어, IR corrected
<b>주야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최소 조도</b>	컬러: 50 IRE, F1.7에서 0.18lux 흑백: 50 IRE, F1.7에서 0.04 lux, 0lux(IR 조명에 켜진 경우)
<b>셔터 속도</b>	1/62500초 ~ 2초
<b>카메라 각도 조정</b>	팬 ±180°, 틸트 -40 ~ +75°, 회전 ±95°
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
<b>모델</b>	ARTPEC-6
<b>메모리</b>	1GB RAM, 512MB Flash
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	3072x1728 ~ 160x90
<b>프레임 레이트</b>	전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
<b>멀티 뷰 스트리밍</b>	8개의 보기 영역을 개별 선택 가능
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ, 프리셋 포지션
<b>이미지 설정</b>	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어(자동 게인 제어 포함), 노출 준, 저조도에서 동작 미세 조정, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 텍스트 및 이미지 오버레이, 이미지 미러링, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함)
<b>오디오</b>	
<b>오디오 입력/출력</b>	포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 양방향 오디오 연결
<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X(EAP-TLS) <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware
<b>지원되는 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SIP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)
<b>시스템 통합</b>	
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile T 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 옛치 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력 MQTT 구독

<b>이벤트 액션</b>	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 오버레이 텍스트, IR 조명 켜기/끄기 MQTT 발행
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장된 설치 보조 도구</b>	원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터
<b>분석</b>	
<b>애플리케이션</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 <b>지원 항목</b> AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>일반 사항</b>	
<b>케이스</b>	하드 코팅 돔 및 탈착식이 있는 IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 폴리카보네이트 케이스 캡슐화된 전자 장치 및 고정 나사 컬러: white NCS S 1002-B 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
<b>마운팅</b>	전선 박스(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운트용 구멍이 있는 마운팅 브래킷 ¼"-20 UNC 삼각대 나사 스투드
<b>지속 가능성</b>	PVC 불포함
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 11.5W, 일반 8.4W
<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 오디오 및 I/O 연결
<b>IR 조명</b>	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 30m(100ft) 이상 도달 범위
<b>저장장치</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	-40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F) 시작: -30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) 최대 온도(간헐적): 55°C(131°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A and B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN32 Class B, KN35 <b>안전</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>환경</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6(진동), IEC 60068-2-27(충격), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10 <b>네트워크</b> NIST SP500-267
<b>크기</b>	높이: 103mm(4 1/16인치) Ø 149mm(5 7/8인치)
<b>무게</b>	750g(1.7lb)(기상 보호막 포함)

<b>포함된 액세서리</b>	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, 마운팅 브래킷, 케이블 개스킷, Resistorx® T20 L-key, 드릴 템플릿, 커넥터 가드, 기상 보호막	<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>옵션 액세서리</b>	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS ACI Conduit Bracket A AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94M01L Recessed Mount Kit AXIS T94T01D Pendant Kit(기상 보호막 포함) AXIS Mounts AXIS P32-VE Smoked Dome A	<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조
<b>영상 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 에서 이용 가능)		a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> ) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.  환경적 책임: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>